

# 武汉佳特制冷供应氟利昂R404A制冷剂

产品名称	武汉佳特制冷供应氟利昂R404A制冷剂
公司名称	武汉佳特制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区汉口北大道八一农场鑫恒大工业园B区2号
联系电话	027-82650781

## 产品详情

### 武汉佳特制冷氟利昂r-404a制冷剂

r-404a制冷剂，别名r404a，商品名称有suva hp62、suva 404a、genetron 404a等。由于r-404a属于hfc型非共沸环保制冷剂（完全不含破坏臭氧层的cfc、hfc），得到目前世界绝大多数国家的认可并推荐的主流低温环保制冷剂，广泛用于新冷冻设备上的初装和维修过程中的再添加。符合美国环保组织epa、snap和ul的标准，符合美国采暖、制冷空调工程师协会（ashrae）的a1安全等级类别（这是最高的级别，对人体无害）。

#### r-404a主要用途

r-404a作为当今广泛使用的中低温制冷剂，常应用于冷库、食品冷冻设备、船用制冷设备、工业低温制冷、商业低温制冷、交通运输制冷设备（冷藏车等）、冷冻冷凝机组、超市陈列展示柜等制冷设备。

r404a制冷剂是新装制冷设备上替代氟利昂r22和r502的最普遍的工业标准制冷剂（通常为低温冷冻系统），r404a最接近于r-502的运作，它适用于所有r-502可正常运作的环境，r404a得到全球绝大多数的制冷设备制造商的认可和使用的。但是由于r404a与r502和r22物化性能、理论循环性能以及压缩机用油等均不相同，因此对于初装为r502和r22制冷剂的制冷设备的售后维修，如果需要再添加或更换制冷剂，仍然只能添加r502和r22，通常不能直接以r404a来替代r502、r22。

#### r-404a物化性质

冷媒名称 r-404a 分子量 97.6 沸点（1atm）， -46.8 临界温度， 72.1  
临界压力，kpa 3732 饱和蒸气压（25 ），kpa 1255 汽化热/蒸发潜热（沸点下，1atm），kj/kg  
207 破坏臭氧潜能值（odp）0 全球变暖潜能值(gwp，100 yr) 3800 ashrae安全级别  
a1（无毒不可燃）

#### r-404a冷媒包装

一次性钢瓶包装：10.9kg/瓶。

#### r-404a储存、运输

r-404a制冷剂钢瓶为带压容器，储存时应远离火种、热源、避免阳光直接曝晒，通常储放于阴凉、干燥和通风的仓库内；搬运时应轻装、轻卸，防止钢瓶以及阀门等附件破损。

#### r-404a配套使用冷冻机油

通常与r-404a制冷剂配用的冷冻机油有：icematic sw32、sw220、emkarate r132h、r1170h等；在不同设备、不同应用场所最终使用何种冷冻油，应遵照冷冻压缩机和制冷（空调）设备厂商的建议、或根据该制冷压缩机、制冷设备使用的具体情况来确定使用同等设计和技术员要求的冷冻机润滑油，即选用对等的冷冻机油